# JD JENDIGITAL C1.3SD

# *Handbuch*

www.jenoptik-camera.com

# DEUTSCH

*Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen bei der Benutzung der JDC1.3SD. Die Angaben in der Bedienungsanleitung wurden mit großer Sorgfalt zusammen gestellt und auf Richtigkeit geprüft. Eine Garantie für absolute Fehlerfreiheit des Inhalts wird jedoch nicht übernommen. Änderungen vorbehalten. © Copyright 2005 Concord Camera Corp.*



## FCC-VORSCHRIFTEN FÜR FUNKENTSTÖRUNG

Die Kamera erfüllt die Grenzwerte für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften zur Funkentstörung. Die Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohngebieten gewährleisten. Das Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Falls das Gerät nicht entsprechend den Betriebshinweisen installiert wird, kann es zu Störungen des Rundfunk- und Fernsehempfanges kommen. Eine solche Störung muss jedoch nicht an einer bestimmten Installation auftreten. Falls das Gerät Störungen des Rundfunk- und Fernsehempfanges verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Gerätes geprüft werden kann, wird der Benutzer aufgefordert, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder anders anordnen.
- Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.
- Gerät an eine Steckdose anschließen, die einem anderen Stromkreis angehört als die Antenne, an die der Empfänger angeschlossen it.
- Weitere Hinweise erhalten Sie vom Fachhändler oder einem erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker.

***Hinweis***
*Technische Änderungen, denen die zuständige Genehmigungsstelle nicht ausdrücklich zustimmt, können mzum Entzug der Betriebszulassung für das Produkt führen.*

Das Gerät erfüllt die Grenzwerte der FCC-Vorschriften (Funkentstörung) bei Verwendung von geschirmten Kabeln und Steckern zum Anschluss an andere Geräte. Änderungen und Umbauten am Gerät sind nur in dem in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Umfang zulässig. Andernfalls kann der Entzug der Betriebserlaubnis für das Gerät zur Folge haben.

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Das Gerät erfüllt den Teil 15 der FCC-Vorschriften für Funkentstörung. Die Bedienung der Kamera unterliegt folgenden Bedingungen Das Gerät darf keine Störungen verursachen.
Das Gerät muss störfest gegenüber Fremdeinflüssen sein, auch gegenüber Störungen, die unerwünschte Funktionen auslösen können.

## KANADISCHES MINISTERIUM FÜR KOMMUNIKATION

Dieses Digitalgerät der Klasse B erfüllt alle kanadischen Vorschriften für störungsverursachende Geräte. Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Réglement sur le matériel brouilieur du Canada.

## WARENZEICHENHINWEIS

Concord sowie das Concord-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Concord Camera Corp. in en Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern. Windows (Abkürzung für das Betriebssystem Microsoft Windows ), NetMeeting und Media Player sind eingetragene Warenzeichen und Produkte der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. Ulead PhotoExplorer 8.0 SE und COOL 360 sind Produkte und Warenzeichen von Ulead Inc. Andere Unternehmens- und Produktnamen sowie

Warenzeichen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.

## WARNHINWEIS

Beim Einlegen der Batterien auf richtige Polung (- und +) achten. Falsch eingelegte, d.h. verpolte Batterien können zum Bersten und Auslaufen der Batterien, Feuer, Körperverletzung oder Verschmutzung des Batteriefaches führen.Soll die Kamera für längere Zeit nicht benutzt werden, sind die Batterien zu entfernen. Batterien können auslaufen und zu Feuer, Körperverletzung oder Verschmutzung des Batteriefaches führen. Bei auslaufenden Batterien Batteriefach gründlich reinigen und neue Batterien einlegen. Nach Kontakt mit Batterieflüssigkeit Hände gründlich waschen.

***Hinweis:*** *Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll! Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, gleich ob diese Schadstoffe enthalten oder nicht, im Handel oder einer entsprechenden Sammelstelle abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können. Batterien und Akkus bitte nur im entladenen Zustand abgeben. Weitere Informationen finden Sie unter den folgenden Internetadressen: www.grs-batterien.de <http://www.grs-batterien.de> / www.batteriensammeln.at <http://www.batteriensammeln.at> / www.inobat.ch <http://www.inobat.ch>.*

***Warnung:*** *Beim Umgang mit dem USB-Kabel der Kamera kann es zu Kontakt mit Blei führen. Dieses Element führt nach Erkenntnissen des Bundesstaates Kalifornien zu Geburtsfehlern und anderen Erbdefekten. Hände stets gründlich waschen!*

DEU

## HINWEIS FÜR DEN INTERNEN GERÄTESPEICHER

Die Kamera JDC1.3SD besitzt einen internen Speicher, der kontinuierlich Strom benötigt, damit die Fotos und/oder Videoaufnahmen im internen Kameraspeicher erhalten bleiben, auch wenn die Kamera ausgeschaltet ist. Wenn die Batterien mehr als 30 Sekunden lang vor dem Ausschalten der Kamera entladen sind oder entnommen werden, gehen alle Fotos und Videoclips im internen Speicher verloren.

*Wenn die Kamera erkennt, dass die Batterieleistung erschöpft ist, wird nachdrücklich empfohlen, bei der Benutzung des internen Speichers für das Speichern von Fotos und/oder Videoaufnahmen die Bilder und/oder Videoaufzeichnungen umgehend auf den Rechner zu überspielen.*

*Die Kamera JDC1.3SD arbeitet auch mit einer SD-Speicherkarte, auf der Fotos und/oder Videoaufnahmen gespeichert werden können, auch wenn die Batterien in der Kamera leer sind oder entfernt wurden.*

## ANMERKUNG ZUR EINSTELLUNG VERSCHIEDENER “MODI”

Drücken Sie nach Wahl des gewünschten Modus 3 Sekunden lang den Auslöser, um den gewählten Modus zu bestätigen, sonst wird der Standardaufnahmemodus eingestellt.

# INHALTSÜBERSICHT


FCC-Vorschriften für Funkentstörung ....1
Konformitätserklärung ....1
Kanadisches Ministerium für Kommunikation ....1
Warenzeichenhinweis....1
Warnhinweis ....2
Hinweis für den internen Gerätespeicher....2
Anmerkung zur einstellung verschiedener “modi”....2

**ALLGEMEINE HINWEISE ....4**
Systemvoraussetzungen ....4
Inhalt des Kamerapaketes ....4

**VORBEREITUNG DER KAMERA....5**
Kamerateile ....5
Einlegen/Entnehmen der SD Speicherkarte ....6
Einlegen der Speicherkarte ....6
Entnehmen der Speicherkarte ....6

**ARBEIT MIT DER JDC1.3SD....7**
Ein-/Ausschalten der Kamera ....7
Kamerasymbole und Beschreibung ....7
Aufnahme von Digitalfotos ....8
Einstellen der bildauflösung ....8
Arbeit mit Blitz ....9
Benutzung des Selbstauslösers ....9
Verwenden der Serienbildfunktion ....10
Digitale Videoaufnahmen machen ....10
Löschen von Foto- und Video-Dateien....10
Löschen der letzten Datei ....10
Alle Dateien löschen....11

**SINSTALLATION DER SOFTWARE....12**
Einführung in Software-Anwendungen ....12
IInstallation der Software-Anwendungen ....12

**HERUNTERLADEN VON FOTOS UND VIDEOAUFNAHMEN AUF DEN RECHNER ...13**
**BENUTZUNG DER JDC1.3SD AL WEBKAMERA....14**
**PFLEGEHINWEISE FÜR DIE KAMERA ....15**
Wichtige Hinweise ....15
Betriebs- und Lagerungsbedingungen ....15
Reinigung der JDC1.3SD ....15

**TECHNISCHE DATEN ....16**
**FEHLERSUCHE UND BESEITIGUNG....17**
**HILFE . ....18**


DEU

# ALLGEMEINE HINWEISE

## SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Die JDC1.3SD kann an einen Heim- oder Bürorechner angeschlossen werden. Der Rechner muss folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Pentium II mit Prozessor 400 MHz
- Windows® 98SE/ME/2000/XP
- 128MB RAM
- 310MB freier Festplattenspeicher
- USB Port
- CD-ROM-Laufwerk

## INHALT DES KAMERAPAKETES

Öffnen Sie das Kamerapaket der JDC1.3SD und kontrollieren Sie den Inhalt. Zum Inhalt des Kamerapaketes gehören folgende Teile . Beachten Sie, dass nicht alle Paketinhalte gleich sind, sondern sich je nach angebotenen Ausstattungsvariantenunterscheiden können. Fragen Sie Ihren Fachhändler, welche Optionen angeboten werden.



- JDC1.3SD
- Kameratragschlaufe
- 3 Stck. AAA Batterien
- USB Kabel
- Bedienungsanleitung
- Software CD-ROM mit:
  - JDC1.3SD Treiber
  - Bedienungsanleitung (PDF)
  - Ulead Photo Explorer 8.0 SE Basic
  - Ulead COOL 360
  - Adobe Acrobat Reader

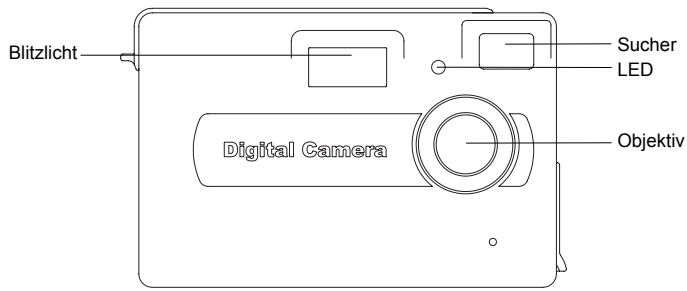
# VORBEREITUNG DER KAMERA



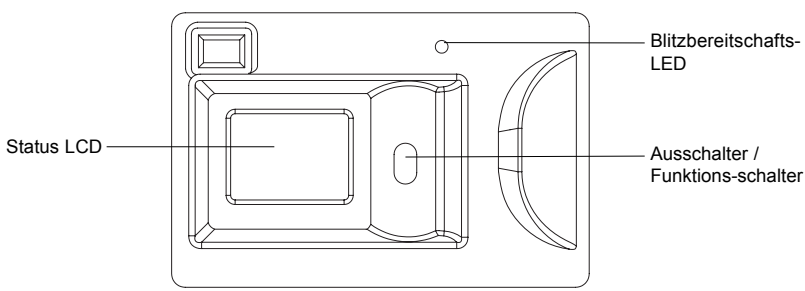
## KAMERATEILE

Die Kamera JDC1.3SD besteht aus folgenden Teilen:

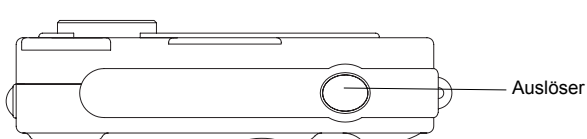
***Vorderseite***



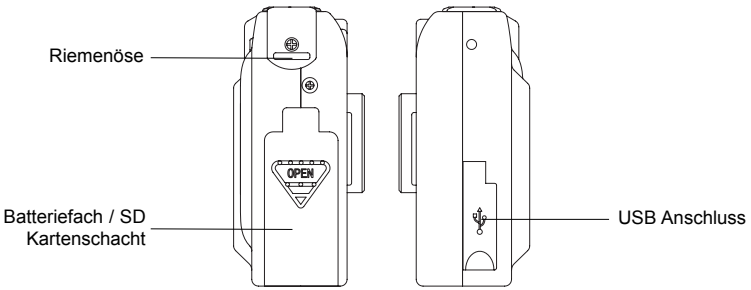

***Rückseite***




Ansicht von oben



***Seitenansicht***






## EINLEGEN/ENTNEHMEN DER SD SPEICHERKARTE

Die JDC1.3SD arbeitet mit Speicherkarten Typ Secure Digital (SD) mit maximal 512MB Speicherkapazität. Bilddaten werden stets zuerst auf der Speicherkarte gespeichert, nicht auf dem internen Speicher. Wird eine Speicherkarte in die Kamera eingelegt, schaltet die Speicherung sofort vom internen Speicher auf die Speicherkarte um. Wenn also eine Speicherkarte eingelegt ist, werden alle Fotos und Videoaufnahmen auf dieser Karte gespeichert. Fotos und Videoaufnahmen im internen Speicher der Kamera werden nicht auf die Speicherkarte übertragen.

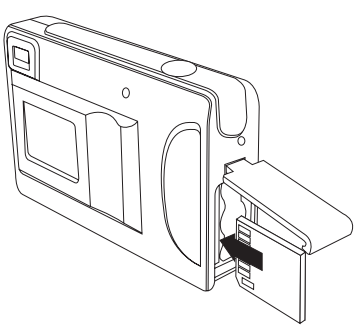
***Einlegen der Speicherkarte***

Schieben Sie eine SD Speicherkarte in den Schacht seitlich an der Kamera. Drücken Sie die Karte vorsichtig mit einem Finger hinein.

***Entnehmen der Speicherkarte***

Speicherkarte kurz in die Kamera eindrücken und wieder loslassen. Die Speicherkarte schiebt sich aus der Kamera heraus. Speicherkarte aus dem Schacht entnehmen.

***Hinweis:***
*Wenn Sie den internen Kameraspeicher (8MB) benutzen möchten, zuerst die Speicherkarte entnehmen.Wir empfehlen eine Speicherkarte zu verwenden, damit bei entladener Batterie keine Bilder verloren gehen.*



# ARBEIT MIT DER JDC1.3SD



## EIN-/AUSSCHALTEN DER KAMERA

- Drücken Sie zum Einschalten der Kamera die ⏻/Ⓜ -Taste so lange (ca. 2 Sekunden), bis auf dem LCD-Bildschirm eine dreistellige Zahl erscheint. Die Kamera gibt einen Signalton, im Status-Display erscheint die Anzeige des Kamerazustandes.
- Zum Ausschalten der Kamera die Taste ⏻/Ⓜ betätigen.

***Hinweis:***

1. *Die JDC1.3SD schaltet sich automatisch nach 60s Inaktivität ab.*
2. *Kamera vor Entfernen der Batterien ausschalten.*

## KAMERASYMBOLE UND BESCHREIBUNG

| Symbole | Beschreibung |
|---|---|
| 000 | **Aufnahme zur** Aufnahme von digitalen Fotos |
| ⏲ | **Selbstauslöser** macht die Aufnahme nach 10 s |
| 📹 | Video zur Aufnahme bewegter Bilder (Video) |
| CS | Die Serienbildfunktion ermöglicht 3 Aufnahmen in Folge. |
| | **ALLE löschen:** Löscht alle Fotos und/oder Videoaufnahmen im internen Kameraspeicher bzw. auf der Speicherkarte. |
| ✂ | **LETZTE AUFNAHME löschen:** Löscht das zuletzt gemacht Foto / die zuletzt gemachte Videoaufzeichnung im internen Kameraspeicher bzw. auf der Speicherkarte. |
| SEt | Über das **Setup**-Menü können Sie die gewünschten Einstellungen von Blitz, Auflösung, Komprimierung , U-Disk, PC-Kameramodus und Flimmerfrequenz vornehmen. |
| SoF | **Blitz AUS:** Alle Aufnahmen werden unabhängig von den Lichtverhältnissen ohne Blitz gemacht. |
| SOn | **Blitz EIN:** Alle Aufnahmen werden unabhängig von den Lichtverhältnissen mit Blitz gemacht. |
| SAU | **Automatikblitz:** Bei ungünstigen Lichtverhältnissen werden die Aufnahmen mit Blitz gemacht. |
| 5-3 | **Auflösung** Einstellungen für Fotoaufnahmen |
| 5-4 | |
| 5-5 | |
| 5-1 | |
| 5-2 | |
| HQ | Komprimiert |
| SQ | Unkomprimiert für scharfe Bilder |
| Sto | In diesem Modus kann die Kamera als Wechseldatenträger verwendet werden. |
| PCC | Die Kamera kann als Webkamera für Videokonferenzen eingesetzt werden. |

| | |
|---|---|
| 50 | Die Kamerafrequenz kann auf 50 Hz eingestellt werden. |
| 60 | Die Kamerafrequenz kann auf 60 Hz eingestellt werden. |
| ESC | Verlassen des Setup-Menüs |
| | **Batterie** Spannungsanzeige. |

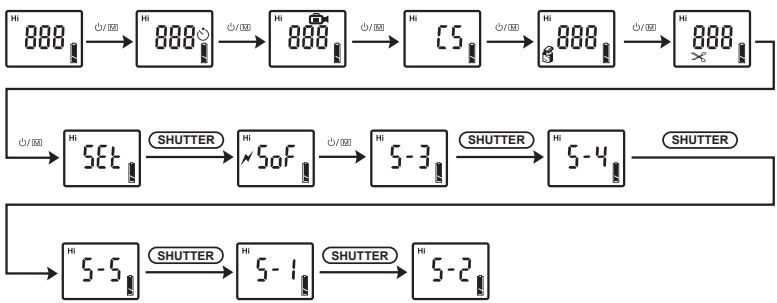
## AUFNAHME VON DIGITALFOTOS

1. Drücken Sie die ⏻/Ⓜ -Taste und halten Sie sie gedrückt (ca. 2 Sekunden), um die Kamera einzuschalten.
2. Stellen Sie das Bild im Sucher zusammen.
3. Bewegen Sie die Kamera nicht, drücken Sie den Auslöser für die Aufnahme. Die Kamera piept zur Bestätigung der Aufnahme und die LCD-Statusanzeige wird um 1 erhöht.



## EINSTELLEN DER BILDAUFLÖSUNG

1. Drücken und halten Sie die Taste ⏻/Ⓜ zum Einschalten der Kamera; die Auflösung ist automatisch auf 1280 x 1024 eingestellt.
2. Folgen Sie den Anweisungen im untenstehenden Ablaufdiagramm, um die gewünschte Bildauflösung einzustellen.

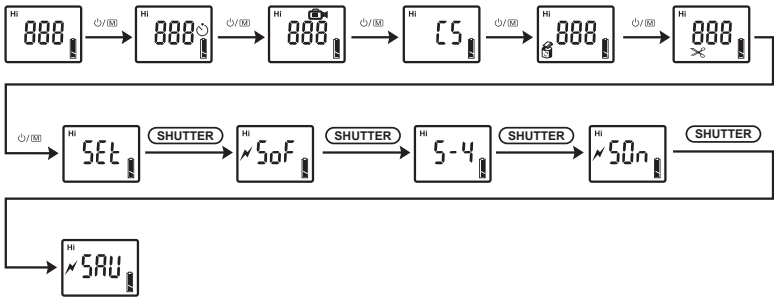



| | | |
|---|---|---|
| 5-1 | 640 x 480 | VGA, niedrige Auflösung |
| 5-2 | 1024 x 768 | 1 MP Auflösung |
| 5-3 | 1280 x 1024 | 1,3 MP unkomprimiert |
| 5-4 | 1600 x 1200 | 2 MP interpoliert |
| 5-5 | 2048 x 1536 | 3 MP interpoliert |

Die Einstellung 5-3 (1280 x 1024) wird für den allgemeinen Gebrauch empfohlen. Mit der Einstellung 5-5 können Sie 3-Megapixel-Aufnahmen (2048 x 1536) machen, die mit einem als Interpolation bezeichneten Vorgang generiert (d. h. berechnet) werden. Aufnahmen in der Qualität Superfein bringen Details deutlicher als die 1,3 Megapixel-Aufnahmen heraus, belegen aber auch mehr Speicherplatz. Aufnahme mit 5-1 (640 x 480) zeigen sichtlich weniger Detail, nehmen jedoch auch weniger Platz auf der Speicherkarte in Anspruch. Machen Sie eine Reihe von Aufnahmen mit jeder Auflösung und vergleichen Sie die Ergebnisse.

## ARBEIT MIT BLITZ

1. Drücken und halten Sie die Taste ⏻/Ⓜ zum Einschalten der Kamera.
2. Drücken Sie die ⏻/Ⓜ -Taste sechs Mal, bis das Setup-Menü auf dem LCD-Bildschirm erscheint.
3. Folgen Sie den Anweisungen im untenstehenden Ablaufdiagramm, um den gewünschten Blitzmodus einzustellen.



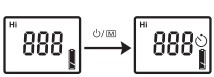

3. Stellen Sie die Aufnahme im Sucher zusammen.
4. Bewegen Sie die Kamera nicht, drücken Sie den Auslöser für die Aufnahme

***Hinweis:***

- *Wenn der Blitz geladen wird, blinkt das Blitzsymbol in der LCD-Anzeige. Es können keine Aufnahmen mit der Kamera gemacht werden, solange das Symbol blinkt. Erst, wenn das Symbol nicht mehr blinkt, kann die nächste Aufnahme erfolgen.*
- *Die besten Aufnahmen erhält man mit Blitz, wenn sich das Aufnahmeobjekt im Abstand von ca. 1,5 m von der Kamera befindet. Wenn Sie mit der Kamera zu dicht an das Objekt herangehen (z. B. Auf weniger als 1,5 m Abstand), kann die Aufnahme überbelichtet werden.*
- *Die Blitzeinstellung wird deaktiviert oder der Blitz ausgeschaltet, wenn die Batterieanzeige nur noch ein Segment zeigt. Wechseln bzw. (bei Akku) laden Sie die Batterien, so dass die Kamera wieder mit Blitz benutzt werden kann.*
- *Die Blitzfunktion ist bei Videoaufnahmen deaktiviert.*

## BENUTZUNG DES SELBSTAUSLÖSERS

1. Drücken und halten Sie die Taste ⏻/Ⓜ zum Einschalten der Kamera.
2. Drücken Sie die ⏻/Ⓜ -Taste, um den Selbstauslöser zu aktivieren.




3. Befestigen Sie die Kamera auf einem Stativ (oder stellen Sie sie auf eine flache Unterlage) und stellen Sie das Bild im Sucher zusammen.
4. Wenn Sie das Bild im Sucher zusammengestellt haben, drücken Sie einmal auf den Auslöser. Die Kamera piept und die LED blinkt langsam. Wenn noch 3 s bis zur Aufnahme verbleiben, ertönt erneut ein Signalton, gleichzeitig blinkt die rote LED mit erhöhter Frequenz.

## VERWENDEN DER SERIENBILDFUNKTION

1. Drücken und halten Sie die Taste ⏻/Ⓜ zum Einschalten der Kamera.
2. Drücken Sie die ⏻/Ⓜ -Taste drei Mal, um den Videomodus.

3. Nehmen Sie das Bild auf. Die Kamera nimmt 3 Bilder in Folge mit einer Auflösung von 640 x 480 auf.

## DIGITALE VIDEOAUFNAHMEN MACHEN

1. Drücken und halten Sie die Taste ⏻/Ⓜ zum Einschalten der Kamera.
2. Drücken Sie die ⏻/Ⓜ -Taste zwei Mal, um den Serienbildmodus zu aktivieren.

3. Stellen Sie die Aufnahme im Sucher zusammen und drücken Sie den Auslöser einmal zum beginn der Aufnahme.
4. Zum Beenden der Videoaufzeichnung betätigen Sie den Auslöser erneut. In der LCD-Anzeige wird die maximale Aufnahmedauer des Videos entsprechend dem vorhandenen Speicherplatz angezeigt .

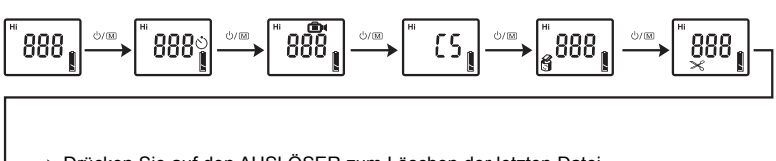
***Hinweis:***
*Die Blitzfunktion ist bei Videoaufnahmen deaktiviert.*
*Bei Benutzung einer externen Speicherkarte erfolgt die Speicherung der Videodaten auf dieser Karte.*

## LÖSCHEN VON FOTO- UND VIDEO-DATEIEN

Mit dieser Funktion können Sie Fotos und Videoaufzeichnungen in Ihrer JDC1.3SD oder auf Speicherkarten wieder löschen.

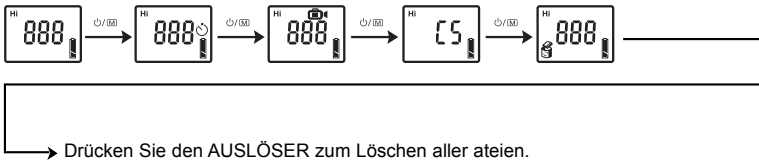
***Löschen der letzten Datei***

1. Drücken und halten Sie die Taste ⏻/Ⓜ zum Einschalten der Kamera.
2. Drücken Sie die ⏻/Ⓜ -Taste fünf Mal, um in den Modus zum Löschen der letzten Datei zu wechseln.



## ALLE DATEIEN LÖSCHEN

1. Drücken und halten Sie die Taste ⏻/Ⓜ zum Einschalten der Kamera.
2. Drücken Sie die ⏻/Ⓜ -Taste vier Mal, um in den Modus zum Löschen aller Dateien zu wechseln.




3. Beachten Sie, dass bei Benutzung einer Speicherkarte die Kamera nur die Dateien auf dieser Speicherkarte löscht. Wenn Sie den internen Kameraspeicher löschen möchten, müssen Sie die Speicherkarte entnehmen und erneut auf ALLE löschen gehen.

DEU

Nach dem Löschvorgang wird die Anzeige auf die neue Speicherkapazität aktualisiert; dabei erhöht sich die Zahl der aufzunehmenden Bilder bzw. die Aufnahmezeit für Video. Die höhere Auflösung ( 5-5, 5-4) entspricht der niedrigeren Zahl speicherbarer Bilder wegen des größeren Dateiumfangs, die jedoch mehr Details enthält.

***Hinweis:***

- *ALLE löschen entspricht der Formatierungsfunktion der Speicherkarte bzw. des internen Speichers. Laden Sie alle Aufnahmen und Videosequenzen auf Ihren Rechner, bevor Sie die Funktion Alle löschen ausführen.Siehe Abschnitt "Herunterladen von Dateien auf den Rechner".*
- *Die schreibgeschützten Dateien auf der SD-Karte werden beim Formatieren der Speicherkarte gelöscht.*

# SINSTALLATION DER SOFTWARE

## EINFÜHRUNG IN SOFTWARE-ANWENDUNGEN

| Option | Beschreibung |
|---|---|
| Kameratreiber | Für Windows 98SE/2000/ME/XP wird der Kameratreiber für die Installation benötigt, Nur mit installiertem Kameratreiber kann die Kamera in der Betriebsart PC Cam benutzt werden, in der Fotos und Videoaufnahmen von der Kamera unter Windows 98SE auf den Rechner überspielt werden können. |
| Ulead Photo Explorer 8.0 SE Basic | Bei Windows 98SE und 2000 muss diese Software zum Abspielen von Videoaufnahmen auf dem Rechner installiert sein.Mit dieser Software können die Aufnahmen bearbeitet und vergrößert werden. |
| Ulead COOL 360 | Mit Hilfe dieser Software können mehrere Bilder zu einer Panoramaansicht zusammen gestellt werden. |
| Adobe Acrobat Reader | Mit dem Programm Adobe Acrobat Reader kann die elektronische Version der Bedienungsanleitung aufgerufen werden. |



## IINSTALLATION DER SOFTWARE-ANWENDUNGEN

**Schritt 1** Kontrollieren Sie, dass die Kamera nicht am Rechner angeschlossen ist.
Legen Sie die mit gelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein. Das Installationsfenster öffnet sich automatisch. Andernfalls doppelklicken Sie auf das Laufwerksymbol des CD-ROM-Laufwerkes. Gehen Sie auf das Symbol für das CD-ROM-Laufwerk auf dem Rechner unter “Arbeitsplatz” oder im “Startmenü” und doppelklicken Sie auf das Symbol für automatische Installation (Autorun).

**Schritt 2** Klicken Sie auf die Anwendungsposition entsprechend dem Schaltfeld im Installationsbildschirm.

***Hinweis:***

- *Zum Aufrufen der Videowiedergabefunktion unter Windows 98SE und 2000 müssen Sie den Ulead Photo Explorer installieren*
- *Starten Sie den Rechner nach der Installation von Ulead PhotoExplorer SE Basic neu.*
- *Online-Unterstützung für Concord: Direkter Link zu unserer Internetseite mit Unterstützung für die Kamera. Stellen Sie dazu zuerst eine Internetverbindung her und klicken Sie dann auf den Link.*

**Schritt 3** Zum Abschluss der Installation folgen Sie bitte den Bildschirmhinweisen.

Jenoptik JDC1.3SD Setup
JENOPTIK
JD C1.3SD
Willkommen zum Setup der Jenoptik JDC1.3SD
Installieren Sie die Jenoptik JDC1.3SD treiber
Installieren Sie Ulead® Photo Explorer 8.0 SE Basic
Installieren Sie Ulead® COOL 360™
Installieren Sie Adobe® Acrobat® Reader® 5
Schauen Sie sich die Bedienungsanleitung an
Suchen Sie die produktunterstützende Webseite von Jenoptik auf
Ausgang
v1.0.0
© 2005 Concord Camera GmbH

# HERUNTERLADEN VON FOTOS UND VIDEOAUFNAHMEN AUF DEN RECHNER

***Hinweis:***
*Bei Windows 98SE darf die Kamera erst nach vollständiger Installation des Kameratreibers an den Rechner angeschlossen werden.*



1. Zum Anschließen der Kamera an den Rechner den kleineren Anschluss des USB-Kabels mit der Kamera, den größeren Anschluss mit dem Rechner verbinden (Anschluss auf der Vorder- oder der Rückseite des Rechners).
   - Die Kamera schaltet sich automatisch ein.
   - Auf der LCD-Anzeige der Kamera muss die Anzeige " Sto " erscheinen; damit wird die Verbindung zum Massenspeicher des Rechners angezeigt.
   - Der Rechner findet und erkennt die Kamera und führt automatisch die Installation der Kamera als Wechsellaufwerk durch.

2. a) Bei Windows XP wird der Windows Wizard gestartet. Sie können in der Funktionsliste auf die Position "Open folders to view files" (Ordner zur Dateianzeige öffnen) gehen und dann mit Klick auf OK mit Schritt 3 fortfahren. Bei der Auswahl der übrigen Funktionen im Funktionsbildschirm folgen Sie den Bildschirmanweisungen.

Removable Disk (F:)
Windows can perform the same action each time you insert a disk or connect a device with this kind of file:
Video files
What do you want Windows to do?
Play
using Windows Media Player
Open folder to view files
using Windows Explorer
Take no action
Always do the selected action.
OK
Cancel

   b) Bei Windows 98SE/ME/2000 doppelklicken Sie auf "Arbeitsplatz".
3. Suchen Sie Removable Disk (Laufwerk) und doppelklicken Sie darauf.
4. Suchen Sie DCIM und doppelklicken Sie darauf.
5. Suchen sie 100IMAGE und doppelklicken Sie darauf.
   - Die gespeicherten Fotos und Videoaufnahmen werden angezeigt.
   - Zur Wiedergabe der Videoaufnahmen doppelklicken Sie auf die gewünschte Videodatei. Bei Windows98SE und 2000 muss für die Wiedergabe von Videoaufnahmen das Programm Ulead Photo Explorer SE Basic installiert sein, das sich auf der mitgelieferten CD-ROM befindet.

6. Klicken Sie auf die Dateien im Ordner und verschieben Sie diese in einen Ordner auf dem Rechner, in dem Sie sie ablegen möchten.

# BENUTZUNG DER JDC1.3SD AL WEBKAMERA

Sie können die Kamera auch als Webkamera sowie für Videokonferenzen einsetzen.

***Hinweis:*** *Vor Anschluss der Kamera an den Rechner zur erstmaligen Benutzung von PC Cam muss der Kameratreiber installiert werden.*

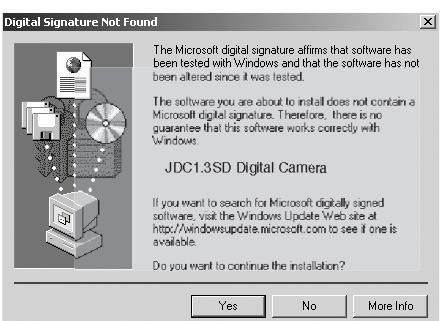
1. Installieren Sie den Treiber von der mitgelieferten CD-ROM.
2. Schalten Sie die Kamera ein und betätigen Sie die Taste ⏻/Ⓜ , bis “ PCC “ auf dem LCD-Display der Kamera angezeigt wird.
   - Die Anzeige von “ PCC “ auf dem LCD-Display der Kamera zeigt an, dass sich die Kamera in der Betriebsart PC Cam befindet.
3. Verbinden Sie die Kamera mit dem Rechner.
4. Starten Sie die Software Microsoft NetMeeting.



***Hinweis:***
*Sofern die Software NetMeeting auf Ihrem Rechner noch nicht installiert ist, gehen Sie im Internet auf die Seite www. microsoft.com. Dort finden Sie Hinweise und können die Software kostenlos herunterladen.*

## UNTER WINDOWS 2000

Wenn Sie die Kamera in der Betriebsart PC Cam benutzen und die Kamera zum ersten Mal an den Rechner angeschlossen wird, der Warnhinweis “Digital Signature Not Found” (Elektronische Signatur nicht gefunden) wird angezeigt. Klicken Sie auf “Yes” (Ja) zu Weiterführung und Fertigstellung der Installation.


Digital Signature Not Found
The Microsoft digital signature affirms that software has been tested with Windows and that the software has not been altered since it was tested.
The software you are about to install does not contain a Microsoft digital signature. Therefore, there is no guarantee that this software works correctly with Windows.
JDC1.3SD Digital Camera
If you want to search for Microsoft digitally signed software, visit the Windows Update Web site at http://windowsupdate.microsoft.com to see if one is available.
Do you want to continue the installation?
Yes
No
More Info

# PFLEGEHINWEISE FÜR DIE KAMERA



## WICHTIGE HINWEISE

Für Aufbewahrung und Arbeit mit der Kamera beachten Sie bitte folgende Hinweise:

- Kamera keiner Feuchtigkeit, Schmutz und Staub aussetzen
- Kamera vor direkter Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturen schützen, z. B. unbelüftetes Auto im Sommer
- Kamera keinen sehr niedrigen Temperaturen aussetzen
- Kamera keinen starken Schwingungen, Rauch oder Dampf aussetzen
- Starke Magnetfelder schaden der Kamera (in der Nähe von Elektromotoren, Transformatoren und Magneten)
- Kamera nicht über längere Zeit dem Einfluss von Chemikalien, z. B. Pestiziden aussetzen oder in der Nähe von Gummi- oder Vinylprodukten lagern
- Kamera vor Regen und Schnee schützen

## BETRIEBS- UND LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Wenn Sie die Kamera für längere Zeit nicht benutzen, bewahren Sie sie an einem kühlen und trockenen Ort auf. Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie die Kamera für die nächsten 10 Tage oder länger nicht benutzen. Für Benutzung und Lagerung Ihrer JDC1.3SD beachten Sie bitte folgende Temperatur- und Feuchtigkeitswerte.

| | |
|---|---|
| **Betriebstemperatur** | 0°C - 40°C |
| **Luftfeuchtigkeit beim Betrieb der Kamera** | 30% - 90% RH |
| **Lagertemperatur** | -40°C - 70°C |
| **Luftfeuchtigkeit beim Lagerung der Kamera** | 10% - 85% RH |

## REINIGUNG DER JDC1.3SD

Verwenden Sie zum Entfernen von Staubablagerungen auf dem Objektiv und der LCD-Anzeige einen kleinen, weichen Pinsel oder Objektivstift. Zu reinigende Flächen leicht mit einem weichen, fusselfreien Tuch abwischen. Bei Bedarf Objektivreinigungspapier mit etwas Objektivreinigerflüssigkeit anfeuchten und vorsichtig wischen. Die Reinigungsflüssigkeit nicht direkt auf das Objektiv auftragen. Das Objektiv nicht mit den Fingern berühren. Die Kamera darf nicht mit spitzen, harten Gegenständen behandelt werden. Das Kameragehäuse mit einem weichen, trockenen Tuch abwischen. Keine flüchtigen Substanzen, z. B. Verdünnung, Waschbenzin oder Insektizide, verwenden; diese können mit dem Kameragehäuse reagieren und zu Verformungen der Kamera führen.

# TECHNISCHE DATEN



<table>
<tr><td>Bildsensor</td><td>1,3 Megapixel-Sensor</td></tr>
<tr><td>Kameraspeicher</td><td>8 MB eingebauter Speicher(SDRAM)</td></tr>
<tr><td>Bildauflösung</td><td>5-1 :640 x 480<br>5-2: 1024 x 768<br>5-3: 1280 x 1024<br>5-4: 1600 x 1200[1]<br>5-5: 2048 x 1536[1]</td></tr>
<tr><td>Anzahl Bilder[2]</td><td>Gespeicherte Bilder (ca.)
<table>
<tr><td rowspan="2">Bildqualität</td><td colspan="5">Bildgröße</td></tr>
<tr><td>2048x1536[1]</td><td>1600x1200[1]</td><td>1280x1024</td><td>1024x768</td><td>640x480</td></tr>
<tr><td>Normal</td><td>6</td><td>10</td><td>15</td><td>20</td><td>37</td></tr>
<tr><td>Sparsam</td><td>10</td><td>18</td><td>24</td><td>40</td><td>55</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Videoauflösung</td><td>320x240, 10fps</td></tr>
<tr><td>Dateiformat</td><td>JPEG (Fotos), AVI (Video – ohne Ton)</td></tr>
<tr><td>Belichtung</td><td>automatisch</td></tr>
<tr><td>Weißabgleich</td><td>automatisch</td></tr>
<tr><td>Brennweite</td><td>f=8.34mm</td></tr>
<tr><td>Blitz</td><td>Automatik, Ein (Aufhellblitz), Aus</td></tr>
<tr><td>Anzeige</td><td>LCD, einfarbig</td></tr>
<tr><td>Rechnerschnittstelle</td><td>USB 1.1</td></tr>
<tr><td>Spannungsversorgung</td><td>3 AAA Batterie (1.5V)</td></tr>
<tr><td>Stromsparfunktion</td><td>Kamera schaltet sich nach 60 m Inaktivität automatisch ab</td></tr>
<tr><td>Betriebssystem</td><td>Windows 98SE/ME/2000/XP</td></tr>
</table>

1. Durch interne Interpolation. Auflösung ohne Datenkompression 1280 x 1024.
2. Anzahl der möglichen Fotoaufnahmen und Videoaufzeichnungszeit hängt vom Aufnahmeobjekt und dessen Beschaffenheit ab.

# TROUBLESHOOTING



Bei Problemen mit der JDC1.3SD beachten Sie bitte folgende Hinweise:

| Symptom | Mögliche Ursache | Beseitigung |
|---|---|---|
| Kamera schaltet sich nicht ein. | Batterie leer. | Batterie wechseln, Akku laden. Kontrolle auf richtige Polung (richtiges Einlegen) der Batterien. |
| | Die Einschalttaste muss 3-4s lang gedrückt bleiben. | Drücken Sie die Taste “Power”, bis in der Statusanzeige der Hinweis “ON” erscheint. |
| Kamera macht keine Aufnahmen. | Ist die Kamera eingeschaltet? | Die Kamera schaltet sich automatisch nach 60s Inaktivität aus. Vor der Aufnahme kontrollieren, ob die Kamera eingeschaltet ist. |
| | Ist die Kamera an einen Rechner angeschlossen? | Die Bedientasten der Kamera funktionieren nicht, wenn die Kamera an einen Rechner angeschlossen ist. Für weitere Aufnahmen muss die Kamera vom Rechner getrennt werden. |
| | Schlechte Lichtverhältnisse. | Blitz einschalten. |
| | Die Kamera befindet sich im Bildverarbeitungsmodus. | Warten Sie, bis die Kamera die Bilddaten gespeichert hat. Während der Bildverarbeitung blinkt die Anzeige für die Anzahl der gemachten Aufnahmen in der LCDStatusanzeige und hört auf zu blinken, wenn die Kamera erneut betriebsbereit ist. |
| Es lassen sich keine Bilder auf den Rechner laden. | Die Verbindung ist vermutlich gestört. Kontrollieren Sie, ob “ Sto ” im LCD-Display der Kamera angezeigt ist. | Kontrollieren Sie alle Verbindungen. Kontrollieren Sie, dass in Arbeitsplatz die Anzeige Laufwerk aktiviert ist. |
| Die Videoaufnahmen lassen sich auf dem Rechner unter Windows 98SE bzw. Windows 2000 nicht abspielen. | Die Software Ulead Photo Explorer SE Basic von der mitgelieferten CD-ROM ist nicht auf dem Rechner installiert. | Installieren Sie Install Ulead Photo Explorer SE Basic von der mitgelieferten CD-ROM und starten Sie den Rechner nach der Installation neu. |
| PC Cam funktioniert auf dem Rechner nicht. | Der Kameratreiber auf der mitgelieferten CD-ROM ist nicht auf dem Rechner installiert. | Installieren Sie den Kameratreiber von der mitgelieferten CD-ROM. |
| | In der LCD-Anzeige der Kamera muss “ PCC ” erscheinen. | Drücken Sie die Taste ⏻/M bis in der LCD-Anzeige der Kamera “ PCC ” erscheint. |
| Beim Herunterladen der Bilder auf den Rechner habe ich nur unscharfe Bilder. | Zwischen dem Betätigen des Auslösers und der eigentlichen Aufnahme kann es zu einer kurzen Zeitverzögerung kommen. | Bewegen Sie die Kamera nicht, bis sie den Signalton hören, der anzeigt, dass die Aufnahme abgeschlossen ist. |

# HILFE

Hilfe finden Sie in den Abschnitten Fehlerbehebung, FAQ oder Kundensupport unserer Website.

***Abschnitt "Fehlerbehebung" in diesem Benutzerhandbuch***
Schlagen Sie zuerst im Abschnitt "Fehlerbehebung" nach, da dort einige der häufigsten Benutzerprobleme aufgeführt sind.

***Website-FAQ***
Bei Problemen, die nicht im Abschnitt "Fehlerbehebung" aufgeführt sind, können Sie auf unserer Website unter *www.jenoptik-camera.com* die FAQ (Häufig gestellte Fragen) einsehen.

***Kundensupport***
Bei Problemen, die nicht im Abschnitt FAQ aufgeführt sind, senden Sie uns bitte eine E-Mail über unsere Website indem Sie auf Kontakt klicken. Unsere Hotline erreichen Sie unter der Rufnummer 01805 780003.



Wenn Sie Fragen bezüglich der Kamerafunktion oder Softwareinstallation haben, bitte halten Sie vor der Kontaktaufnahme mit uns folgende Informationen bereit:

***Für ArcSoft technische Hilfe kontaktieren Sie bitte:***

**Kamerainformationen**
Name des Kameramodells:
Seriennummer der Kamera:

**Computerinformationen**
Betriebssystem:
Computermarke und -modell:
Genauer Wortlaut der erhaltenen Fehlermeldung:

Das Warenzeichen JENOPTIK wird in Lizenz von Concord Camera und deren Tochtergesellschaften verwendet. Concord und das Concord-Logo sind eingetragene Marken bzw. Marken von Concord Camera Corp. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken bzw. Marken von Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken- und Produktnamen sind eingetragene Marken bzw. Marken der jeweiligen Eigentümer.

Besuchen Sie Concord im Internet
www.jenoptik-camera.com

JDC1.3SD Benutzerhandbuch
Copyright 2005 Concord Camera Corp.

Version 1.0
585507-00
R1